МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Казаков Ю.М.*

"29" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.05

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль: Конструирование швейных изделий
Кафедра: Конструирования одежды и обуви
Факультет: Дизайна и программной инженерии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 962 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.002	ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.059	ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР (ЭРГОНОМИСТ)
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	производственно-конструкторский
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
+	-	экспертно-аналитический
+	-	проектный (дизайнерский)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Бурмистров А.В./

Начальник УМУ _____ / Ежкова Г.О./

Начальник УМЦ _____ / Китаева Л.А./

Декан _____ / Хайруллина Э.Р./

Зав.кафедрой _____ / Махоткина Л.Ю./

Ответственный по направлению _____ / Зиганшина М.Р./

Ответственный за ООП _____ / Ханнанова-Фахрутдинова Л.Р./

Разработчик _____ / Ханнанова-Фахрутдинова Л.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	К				*									*	*				Э	Э	Э	Э	*	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К				*									*	*				Э	Э	Э	Э	*	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К				*									*	*				Э	Э	Э	Э	*	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	К				*					Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	8 5/6	26 1/6	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	2 5/6	4 5/6	2	2	4	16 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								2	2		4	4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	32 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	8
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, профиль : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2											
																	Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								С			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
+	Б1.О.01	Философия		3				3	3	36	108	108	54	54		14																3	108	18		18	18	54					
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	54	27	27	25	3	108	18		18	18	27	27																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	126	99	27	35	2	72			36	18	18		2	72			18	18	36		3	108			18	18	45	27				
+	Б1.О.04	Правоведение		3				2	2	36	72	72	45	27		14																2	72	9		18	18	27					
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6				2	2	36	72	72	18	54		5																											
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	45	27		.																									2	72	9	
+	Б1.О.07	Самоорганизация и командная работа		1				2	2	36	72	72	45	27		14	2	72	9		18	18	27																			
+	Б1.О.08	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	36	72	72	36	36		.	2	72			18	18	36																			
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	36	108	108	54	54		14																											
+	Б1.О.10	Экономика	3					4	4	36	144	144	54	63	27	.																4	144	18		18	18	63	27				
+	Б1.О.11	Информационные технологии			2			4	4	36	144	144	72	72		7									4	144	18	36		18	72											
+	Б1.О.12	Физика	2					4	4	36	144	144	72	45	27	7									4	144	18	36		18	45	27										
+	Б1.О.13	Высшая математика	2	1				6	6	36	216	216	117	72	27	38	2	72	9		18	18	27		4	144	18		36	18	45	27										
+	Б1.О.14	Экология		4				2	2	36	72	72	54	18		.																									2	72	18	
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	72	45	27	14	4	144	18	36		18	45	27																			
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	36	108	108	72	36		7																											
+	Б1.О.17	Химия	1					4	4	36	144	144	63	54	27	14	4	144	18	27		18	54	27																			
+	Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика		3				3	3	36	108	108	54	54		.																3	108	18		18	18	54					
+	Б1.О.19	Электротехника		4				2	2	36	72	72	54	18		.																									2	72	18	18
+	Б1.О.20	Рисунок		1				3	3	36	108	108	63	45		20	3	108		45		18	45																			
+	Б1.О.21	Психотехнологии продаж изделий легкой промышленности	1					4	4	36	144	144	72	45	27	14	4	144	18		36	18	45	27																			
+	Б1.О.22	Организация учебной деятельности		1				2	2	36	72	72	54	18		9	2	72	18		18	18	18																			
+	Б1.О.23	Основы прикладной антропологии и биомеханики		2				3	3	36	108	108	72	36		21									3	108	18	36		18	36											
+	Б1.О.24	История костюма и моды		3				2	2	36	72	72	54	18		14																2	72	18		18	18	18					
+	Б1.О.25	Основы машиноведения швейного производства	2					4	4	36	144	144	72	45	27	14									4	144	18	36		18	45	27										
+	Б1.О.26	Основы цветоведения в изделиях легкой промышленности	3					4	4	36	144	144	81	36	27	28																4	144	18	45		18	36	27				
+	Б1.О.27	Конструирование изделий легкой промышленности	4	3	2	4		14	14	36	504	504	252	216	36	63									5	180	36	54		18	72		2	72	18	18		18	18		7	252	36	36
+	Б1.О.28	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	4	3				5	5	36	180	180	108	45	27	28																2	72	18	18		18	18		3	108	18	18
+	Б1.О.29	Технология изделий легкой промышленности	34					6	6	36	216	216	117	45	54	35																3	108	18	36			27	27	3	108	18	27
+	Б1.О.30	Принципы управления качеством	56					10	10	36	360	360	162	144	54	38																											
								119	*119*		*4284*	*4284*	*2268*	*1575*	*441*	*492*	*28*	*1008*	*108*	*108*	*162*	*180*	*342*	*108*	*26*	*936*	*126*	*198*	*54*	*126*	*351*	*81*	*28*	*1008*	*153*	*117*	*108*	*162*	*360*	*108*	*19*	*684*	*117*	*99*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345 6							328	328	328			50		54			54					54			54					54			54					54			
+	Б1.В.02	Художественное формообразование в одежде	5		4			8	8	36	288	288	189	72	27	56																									4	144	18	36
+	Б1.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4	5			7	7	36	252	252	180	72		53																									3	108	18	36
+	Б1.В.04	Гигиена и экология человека	5					5	5	36	180	180	117	36	27	21																											
+	Б1.В.05	Организация экономической деятельности на предприятиях легкой промышленности	5					4	4	36	144	144	81	36	27	.																											
+	Б1.В.06	Композиция костюма		5	6		6	5	5	36	180	180	108	72		7																											
+	Б1.В.07	Компьютерная графика в профессиональной деятельности			6			4	4	36	144	144	108	36		21																											
+	Б1.В.08	Конструктивное моделирование одежды	67	5				12	12	36	432	432	270	99	63	80																											
+	Б1.В.09	Теоретические основы формообразования изделий легкой промышленности	7	6				8	8	36	288	288	198	63	27	.																											
+	Б1.В.10	Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности	678			7		14	14	36	504	504	288	126	90	72																											
+	Б1.В.11	Техническая подготовка производства		8				3	3	36	108	108	81	27		21																											
+	Б1.В.12	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	7					5	5	36	180	180	117	36	27	7																											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**	**8**			7	**7**		**252**	**252**	**180**	**72**		**7**																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства		7	8			7	7	36	252	252	180	72		7																											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкторское обеспечение швейных предприятий		7	8			7	7	36	252	252	180	72		7																											
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**8**					5	**5**		**180**	**180**	**117**	**36**	**27**	**3**																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Муляжирование костюма	8					5	5	36	180	180	117	36	27	3																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Макетирование изделий сложных форм	8					5	5	36	180	180	117	36	27	3																											

План Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, профиль : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2020

Сем. 4					Курс 3															Курс 4													Закрепленная кафедра	-
					Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								
	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																																				68	Философии и истории науки	УК-1; УК-5
																																				10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-5
																																				17	Иностранных языков в профессиональной коммуникации	УК-4
																																				42	Правоведения	УК-2
													2	72	9		9		54																		21	Физического воспитания и спорта	УК-7
	18	18	27																																	30	Менеджмента и предпринимательской деятельности	УК-2
																																				10	Государственного, муниципального управления и социологии	УК-3; УК-6
																																				35	Обучения на двуязычной основе	УК-4
																					3	108	18	18		18	54										43	Промышленной безопасности	УК-8
																																				92	Бизнес- статистики и экономики	УК-2
																																				19	Информатики и прикладной математики	ОПК-4
																																				66	Физики	ОПК-1
																																				9	Высшей математики	ОПК-1
	18	18	18																																	15	Инженерной экологии	УК-8
																																				13	Инженерной компьютерной графики и автоматизированного	УК-1; ОПК-1
													3	108	18		18	36	36																		2	Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества	ОПК-6
																																				32	Неорганической химии	ОПК-1
																																				51	Теоретической механики и сопротивления материалов	ОПК-1
		18	18																																	82	Электропривода и электротехники	ОПК-1
																																				12	Дизайна	ОПК-1
																																				25	Конструирования одежды и обуви	ОПК-2
																																				25	Конструирования одежды и обуви	УК-3
																																				25	Конструирования одежды и обуви	ОПК-3
																																				12	Дизайна	ОПК-1
																																				63	Медицинской инженерии	ОПК-6
																																				25	Конструирования одежды и обуви	ОПК-1
		18	126	36																																25	Конструирования одежды и обуви	ОПК-5; ОПК-7
		18	27	27																																29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
		18	18	27																																29	Материалов и технологий легкой промышленности	ОПК-6
					5	180	18	45		18	72	27	5	180	18	45		18	72	27																25	Конструирования одежды и обуви	ОПК-8
	36	*108*	*234*	*90*	*5*	*180*	*18*	*45*		*18*	*72*	*27*	*10*	*360*	*45*	*45*	*27*	*54*	*162*	*27*	*3*	*108*	*18*	*18*		*18*	*54*											
	54					72			72					40			40																				21	Физического воспитания и спорта	УК-7
		54	36		4	144	18	36		27	36	27																								25	Конструирования одежды и обуви	ПК-1; ПК-2; ПК-8
		18	36		4	144	9	36		63	36																									25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; ПК-4
					5	180	18	36		63	36	27																									25	Конструирования одежды и обуви	УК-8; ПК-1
					4	144	18		18	45	36	27																									25	Конструирования одежды и обуви	ПК-5
					2	72	18	27		9	18		3	108	18		18	18	54																		25	Конструирования одежды и обуви	ПК-2; ПК-8
													4	144	18	36		54	36																		25	Конструирования одежды и обуви	ПК-4
					3	108	18	36		18	36		5	180	18	36		54	36	36	4	144	18	36		36	27	27									25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3; ПК-7; ПК-10
													3	108	18	45		18	27		5	180	18	36		63	36	27									25	Конструирования одежды и обуви	ПК-2; ПК-9
													5	180	18	36		54	36	36	4	144	18	36		9	54	27	5	180	18	36		63	36	27	25	Конструирования одежды и обуви	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
																													3	108	18	18		45	27		29	Материалов и технологии легкой промышленности	ПК-1
																					5	180	18	36		63	36	27									25	Конструирования одежды и обуви	ПК-4; ПК-10
																					3	**108**	**18**	**36**		**18**	**36**		4	**144**	**18**	**27**		**63**	**36**				**ПК-3; ПК-6; ПК-7**
																					3	108	18	36		18	36		4	144	18	27		63	36		25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3; ПК-6; ПК-7
																					3	108	18	36		18	36		4	144	18	27		63	36		25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3; ПК-6; ПК-7
																													5	**180**	**18**	**36**		**63**	**36**	**27**			**ПК-3; ПК-10**
																													5	180	18	36		63	36	27	25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3; ПК-10
																													5	180	18	36		63	36	27	25	Конструирования одежды и обуви	ПК-3; ПК-10

План Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, профиль : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2											
																	Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								С			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	Интерчасы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**7**			4	**4**		**144**	**144**	**108**	**36**		**21**																											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование коллекции на основе маркетинговых исследований			7			4	4	36	144	144	108	36		21																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Гармонизация фигуры и образа			7			4	4	36	144	144	108	36		21																											
								91	*91*		*3604*	*3604*	*2470*	*819*	*315*	*419*		*54*			*54*					*54*								*54*			*54*				*7*	*306*	*36*	*72*
								210	*210*		*7888*	*7888*	*4738*	*2394*	*756*	*911*	*28*	*1062*	*108*	*108*	*216*	*180*	*342*	*108*	*26*	*990*	*126*	*198*	*108*	*126*	*351*	*81*	*28*	*1062*	*153*	*117*	*162*	*162*	*360*	*108*	*26*	*990*	*153*	*171*
Блок 2.Практика																																											
Обязательная часть																																											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	108			.									3	108			108															
								3	*3*		*108*	*108*	*108*												*3*	*108*			*108*															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2			3	3	36	108	108	108			.									3	108			108															
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)			4			6	6	36	216	216	216			.																								6	216		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)			6			3	3	36	108	108	108			.																											
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	36	216	216	216			.																											
								18	*18*		*648*	*648*	*648*												*3*	*108*			*108*												*6*	*216*		
								21	*21*		*756*	*756*	*756*												*6*	*216*			*216*												*6*	*216*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	324			.																											
								9	*9*		*324*	*324*	*324*																															
								9	*9*		*324*	*324*	*324*																															
ФТД.Факультативы																																											
+	ФТД.01	Гигиена одежды		6				1	1	36	36	36	18	18		.																											
+	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности		4				1	1	36	36	36	18	18		8																								1	36	9	9
								2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*		*8*																								*1*	*36*	*9*	*9*
								2	*2*		*72*	*72*	*36*	*36*		*8*																								*1*	*36*	*9*	*9*

План Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, профиль : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2020

Курс 3																				Курс 4																Закрепленная кафедра	-
Сем. 4					Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8									
Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																				4	**144**	**18**		**36**	**54**	**36**												**ПК-2**
																				4	144	18		36	54	36										25	Конструирования одежды и обуви	ПК-2
																				4	144	18		36	54	36										25	Конструирования одежды и обуви	ПК-2
54	*72*	*72*		*22*	*864*	*99*	*171*	*90*	*225*	*198*	*81*	*20*	*760*	*90*	*153*	*58*	*198*	*189*	*72*	*25*	*900*	*108*	*180*	*36*	*243*	*225*	*108*	*17*	*612*	*72*	*117*		*234*	*135*	*54*			
90	*180*	*306*	*90*	*27*	*1044*	*117*	*216*	*90*	*243*	*270*	*108*	*30*	*1120*	*135*	*198*	*85*	*252*	*351*	*99*	*28*	*1008*	*126*	*198*	*36*	*261*	*279*	*108*	*17*	*612*	*72*	*117*		*234*	*135*	*54*			
																																				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
																																				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
216																																				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
												3	108			108																				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																												6	216			216				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
216												*3*	*108*			*108*												*6*	*216*			*216*						
216												*3*	*108*			*108*												*6*	*216*			*216*						
																												9	324			324				25	Конструирования одежды и обуви	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																												9	*324*			*324*						
																												9	*324*			*324*						
												1	36	9	9			18																			25	Конструирования одежды и обуви	УК-1
		18																																	25	Конструирования одежды и обуви	УК-1
		18										*1*	*36*	*9*	*9*			*18*																					
		18										*1*	*36*	*9*	*9*			*18*																					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
УК-2.2	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов	-
УК-2.3	Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	-
УК-3.3	Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках	-
УК-4.2	Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	-
УК-4.3	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе	-
УК-5.2	Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
УК-5.3	Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
УК-6.2	Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
УК-8.3	Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Знает области естественнонаучных и общеинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой промышленности	-
ОПК-1.2	Умеет выделять из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ОПК-1.3	Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования	-
ОПК-2	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-2.1	Знает характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ОПК-2.2	Умеет обоснованно выбирать на основе результатов маркетингового исследования наиболее существенные характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ОПК-2.3	Владеет опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха.	-
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ОПК
ОПК-3.1	Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета	-
ОПК-3.2	Умеет обоснованно выбирать методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета	-
ОПК-3.3	Владеет навыками измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета.	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-4.1	Знает виды современных информационных технологий и назначение прикладных программных средств для решения задач проектирования изделий легкой промышленности	-
ОПК-4.2	Умеет выбирать современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности	-
ОПК-4.3	Владеет навыками практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	-
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-5.1	Знает промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя и автоматизированные системы проектирования	-
ОПК-5.2	Умеет применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя	-
ОПК-5.3	Владеет навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования	-
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-6.1	Знает характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	-
ОПК-6.2	Умеет выбирать технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность	-
ОПК-6.3	Владеет навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	-
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности	ОПК
ОПК-7.1	Знает виды конструкторско-технологической документации, применяемой в процессе производства изделий легкой промышленности	-
ОПК-7.2	Умеет оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	-
ОПК-7.3	Владеет навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	-
ОПК-8	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК
ОПК-8.1	Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	-
ОПК-8.2	Умеет обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	-
ОПК-8.3	Владеет навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	ПК
ПК-1.1	Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Умеет использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ПК-1.3	Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе проведенных исследований	-
ПК-2	Принимает участие в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующим применением результатов на практике	ПК
ПК-2.1	Знает основные пути совершенствования эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ПК-2.2	Умеет проводить исследования по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
ПК-2.3	Владеет опытом проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	-
Тип задач проф. деятельности:	производственно-конструкторский	
ПК-3	Обоснованно выбирает и эффективно использует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию	ПК
ПК-3.1	Знает методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, экономические и другие характеристики изделий легкой промышленности; виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации	-
ПК-3.2	Умеет обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности, разрабатывать конструкторско-технологическую документации	-
ПК-3.3	Владеет навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации	-
ПК-4	Использует информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности	ПК
ПК-4.1	Знает виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии	-
ПК-4.2	Умеет выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности	-
ПК-4.3	Владеет навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	-
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-5	Организовывает процессы разработки изделий легкой промышленности с высокими технико-экономическими показателями	ПК
ПК-5.1	Знает содержание и последовательность выполнения этапов разработки и технико-экономические показатели изделий легкой промышленности	-
ПК-5.2	Умеет оценивать технико-экономические показатели изделий легкой промышленности, описывать в общих чертах содержание основных этапов их разработки	-
ПК-5.3	Владеет навыками организации и управления процессами разработки изделий легкой промышленности с высокими технико-экономическими показателями	-
ПК-6	Управляет процессами проектирования промышленных коллекций с применением унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Знает признаки типовых и унифицированных конструктивных и технологических решений изделий легкой промышленности; нормативную, методическую и производственную документацию, регламентирующую процессы проектирования промышленных коллекций	-
ПК-6.2	Умеет выбирать и оценивать типовые и унифицированные конструктивные и технологические решения изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций	-
ПК-6.3	Владеет методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-9	Выбирает системы показателей качества, разрабатывает требования к качеству и оценивает качество проектируемой и выпускаемой продукции легкой промышленности	ПК
ПК-9.1	Знает структуру и состав систем показателей качества в легкой промышленности	-
ПК-9.2	Умеет разрабатывать номенклатуру показателей качества продукции легкой промышленности	-
ПК-9.3	Владеет навыками формирования требований к изделиям легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя	-
ПК-10	Использует требования к моделям/коллекциям изделий легкой промышленности для определения показателей качества, анализа, оценки и систематизации информации, полученной на различных этапах производства продукции	ПК
ПК-10.1	Знает способы оценки качества конструкций изделий легкой промышленности	-
ПК-10.2	Умеет определять показатели качества изделий легкой промышленности	-
ПК-10.3	Владеет навыками анализа и систематизации информации о качестве конструкции, полученной на различных этапах производства	-
Тип задач проф. деятельности:	проектный (дизайнерский)	
ПК-7	Разрабатывает конструкции изделий легкой промышленности в соответсвии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	ПК
ПК-7.1	Знает виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий	-
ПК-7.2	Умеет проектировать эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализировать потребительские свойства и эстетические качества проектируемых изделий, выполнять проектноконструкторские работы в рамках своей квалификации	-
ПК-7.3	Владеет навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ	-
ПК-8	Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответсвием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК
ПК-8.1	Знает отличительные признаки дизайн-проекта изделий легкой промышленности, критерии и показатели оценки художественноконструкторских предложений, методы осуществления авторского контроля пи реализации дизайн-проекта	-
ПК-8.2	Умеет определять критерии и показатели оценки художественноконструкторских предложений, осуществлять проверку соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленности рабочим эскизам и технической документации	-
ПК-8.3	Владеет навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.07	Самоорганизация и командная работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.08	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.10	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.11	Информационные технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.12	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.13	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Экология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.17	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.19	Электротехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	Рисунок	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.21	Психотехнологии продаж изделий легкой промышленности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.22	Организация учебной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.23	Основы прикладной антропологии и биомеханики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.24	История костюма и моды	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.25	Основы машиноведения швейного производства	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.26	Основы цветоведения в изделиях легкой промышленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.27	Конструирование изделий легкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.28	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.29	Технология изделий легкой промышленности	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.30	Принципы управления качеством	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Художественное формообразование в одежде	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04	Гигиена и экология человека	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Организация экономической деятельности на предприятиях легкой промышленности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.06	Композиция костюма	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.07	Компьютерная графика в профессиональной деятельности	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Конструктивное моделирование одежды	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.09	Теоретические основы формообразования изделий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.10	Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.11	Техническая подготовка производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.12	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкторское обеспечение швейных предприятий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.ДВ.02.01	Муляжирование костюма	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.ДВ.02.02	Макетирование изделий сложных форм	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование коллекции на основе маркетинговых исследований	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Гармонизация фигуры и образа	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б2.В.02(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '29.03.05_КШИ_2020_КОиО.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-1
ФТД.01	Гигиена одежды	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3